SAMSUNG

PDP-TELEVISIE
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Gebruikershandleiding

Lees voordat u het toestel in gebruik neemt deze handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor later gebruik.

SCHERMMENU'S
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEKST / TELEWEB (OPTIE)

VIRTUAL DOLBY SURROUND

DNIe™

NED

Veiligheidsvoorschriften

- ***Plaats het plasmascherm niet op een instabiele kar, voet, driepoot, arm, tafel of vloer zodat het scherm kan vallen.***
- ***Stel het plasmascherm niet bloot aan extreem hoge temperaturen of aan een extreem hoge vochtigheidsgraad.***
- ***Stel het plasmascherm niet bloot aan direct zonlicht of aan andere warmtebronnen.***
- ***Zorg dat het plasmascherm niet in aanraking komt met vloeistoffen.***
- ***Steek geen objecten in de televisie en plaats nooit houders met vloeistof op het scherm.***
- ***Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact en trek de antennekabel uit het plasmascherm.***
- ***Ga niet op het netsnoer staan en voorkom kinken in het netsnoer.***
- ***Voorkom overbelasting van stopcontacten of verlengsnoeren, omdat anders het risico van brand of elektrische schok kan ontstaan.***
- ***Gebruik een zachte en droge doek (die geen vluchtige stoffen bevat) om het plasmascherm te reinigen.***
- ***Probeer in geval van defecten het plasmascherm nooit zelf te repareren. Neem contact op met een gekwalificeerd technicus.***
- ***Als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterijen en bewaart u de afstandsbediening op een droge, koele plaats.***
- ***Laat de afstandsbediening niet vallen.***
- ***Als u een plasmascherm installeert, bijvoorbeeld voor een tentoonstelling, enzovoort, bestaat het risico dat het plasmascherm oververhit raakt als het scherm direct op de vloer of een kleed wordt geplaatst. Gebruik een bijpassende voet, muurbevestiging, plafondbevestiging of verstelbare standaard van Samsung. (Gebruik of stel het apparaat niet tentoon door het op de vloer te plaatsen.)***

Instructies voor het gebruik

- ***Beeldretentie***
  Geef een stilstaand beeld (bijvoorbeeld van een videospel of tijdens het aansluiten van een computer) niet langer dan twee uur op het plasmascherm weer, omdat dit beeldretentie kan veroorzaken. Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd. Verlaag bij de weergave van een stilstaand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.

- ***Defecte cellen***
  Het plasmascherm bestaat uit kleine cellen. Hoewel plasmaschermen worden geproduceerd met 99,9 procent actieve cellen, kan het voorkomen dat enkele cellen geen licht produceren of niet blijven branden.

- ***Hoogte***
  Het plasmascherm blijft normaal functioneren tot op een hoogte van 2000 meter. Boven de 2000 meter functioneert het scherm mogelijk niet correct. Installeer en gebruik het scherm niet op dergelijke plaatsen.

- ***Garantie***
  - Garantieperiode : 2 jaar vanaf de aankoopdatum van uw PDP.
  - De garantievoorwaarden gelden niet voor schade veroorzaakt door beeldretentie.
  - Het inbranden van het scherm valt niet onder de garantievoorwaarden.

Let op

NED

LET OP

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK
NIET OPENEN

LET OP: OPEN NOOIT DE ACHTERZIJDE VAN DE BEHUIZING OM HET RISICO VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ER BEVINDEN ZICH HIER GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN EEN GEKWALIFICEERD TECHNICUS.

WAARSCHUWING: STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM SCHADE TE VOORKOMEN DIE BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TOT GEVOLG KAN HEBBEN.

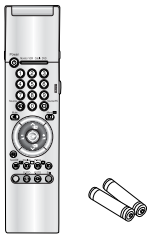
De driehoek met het bliksemsymbool met pijlpunt is een waarschuwingsteken dat u attendeert op levensgevaarlijke spanningen in het toestel.

De driehoek met een uitroepteken is een waarschuwingsteken dat verwijst naar belangrijke instructies voor het product.

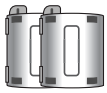
De netspanning staat op de achterzijde van het plasmascherm. De frequentie is 50 of 60 Hz.

Controleer de geleverde onderdelen

Gebruikershandleiding

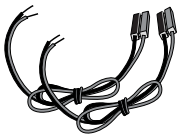


Remote Control/
AAA Batteries



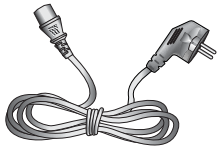
Ferrietkernen voor SCART-kabel

Ferrietkernen voor luidsprekerkabel

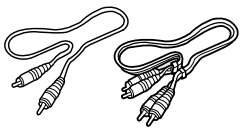


Luidsprekerkabels

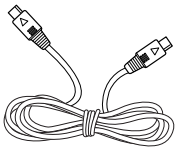
Antennekabel



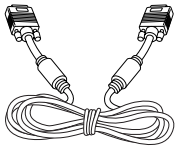
Netsnoer



AV-kabels (RCA)



S-VIDEO Cable



PC-kabel

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Deze functie geeft een scherper beeld dankzij de 3D-ruisonderdrukking, detail enhancement, contrast enhancement en white enhancement. Dankzij de nieuwe algoritme voor beeldcompensatie is het beeld scherper, helderder en gedetailleerder. DNIe™ -technologie is geschikt voor verschillende beeldsignalen.

NED

Inhoud

◆ **VOORWOORD**
- Veiligheidsvoorschriften..... 2
- Instructies voor het gebruik. 2
- Let op 3

◆ **HET PLASMASCHERM AANSLUITEN EN VOORBEREIDEN**
- Uw nieuwe plasmascherm..... 6
- Infraroodafstandsbediening..... 8
- Batterijen in de afstandsbediening plaatsen..... 9
- Het plasmascherm installeren aan het wandmontagepaneel..... 10
- Luidsprekers aansluiten 12
- Aansluiting op antenne of kabeltelevisienetwerk..... 13
- Een satellietontvanger of decoder aansluiten..... 14
- In- en uitschakelen 15
- Het toestel stand-by zetten..... 15
- Afstandsbediening leren gebruiken 16
- De afstandsbediening instellen 17
- Plug and Play 18
- Taal kiezen 19

◆ **KANALEN INSTELLEN**
- Kanalen automatisch opslaan 20
- Opgeslagen kanalen rangschikken 21
- Kanalen handmatig opslaan..... 22
- Kanalen een naam geven..... 24
- Het kinderslot activeren en ongewenste kanalen overslaan 25
- Een kanaal selecteren op informatie 26

◆ **HET PLASMASCHERM GEBRUIKEN** (vervolg)
- Het huidige beeld stilzetten 26
- De beeldstandaard aanpassen 27
- De beeldinstellingen aanpassen..... 27
- De beeldinstellingen aanpassen (pc- of dvi-modus) 28
- Het beeld instellen (pc-modus)..... 29
- Blauwe schermmodus instellen..... 30
- Extra beeldinstellingen 31
  - Ruisfilter
  - Formaat
  - LNA (Low Noise Amplifier)
- De geluidsstandaard aanpassen 32
- De geluidsinstellingen aanpassen 33

Inhoud (vervolg)

◆ **Het Plasmascherm Gebruiken**

- Extra geluidsinstellingen 34
  - Auto volume
  - Muziek
  - Pseudo stereo / Virtual surround
- De geluidsmodus selecteren (afhankelijk van model) 35
- Tijd instellen en de tv automatisch in- en uitschakelen 36
- Slaaptimer instellen 37
- Invoer omleiden naar een externe uitgang 37
- Picture in Picture (PIP) activeren 38
- Het geluid van het subbeeld weergeven (pc- of dvi-modus) 40

◆ **Teletekstfuntie Gebruiken**

- Teletekstfunctie 41
- Teletekstinformatie weergeven 42
- Weergaveopties selecteren 42
- De teletekstbron selecteren 43
- Een teletekstpagina selecteren 44

◆ **Een Teletekstpagina Selecteren**

- De functie TeleWeb (afhankelijk van het model) 45
- Het menu Teleweb gebruiken na weergave van TeleWeb 46
- Gemakkelijk toegang tot de TeleWeb-service met de afstandsbediening 47

◆ **Aanvullende Informatie en Aansluitingen**

- Beelden van externe bronnen weergeven 47
- Aansluiten op externe apparaten 48
- Aansluiten op S-Video-ingang 49
- Aansluiting op de dvi-ingang 50
- Aansluiting op pc-ingang 50
- Software-instellingen (alleen Windows) 51
- Invoermodus (PC/DVI) 52
- Pinconfiguraties 53

◆ **Tips voor Gebruik**

- Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt 54

Symbolen

Indrukken

Belangrijk

Opmerking

NED

Uw nieuwe plasmascherm

➢ De configuratie op uw plasmascherm kan enigszins verschillen, afhankelijk van het model.

Frontpaneel

Luidspreker

Luidspreker

Aan/uit-lampje
- Uit: rood
- Aan: uit
- Timer aan: groen

SOURCE (Bron)
Externe invoer kiezen.

MENU
Menu weergeven.

– +
Volume aanpassen.

▼ C/P. ▲
Kanaal kiezen.

I /
Drukschakelaar voor het in- of uitschakelen van het plasmascherm.

Signaalontvanger afstandsbediening
Richt de afstandsbediening op dit punt op het plasmascherm.

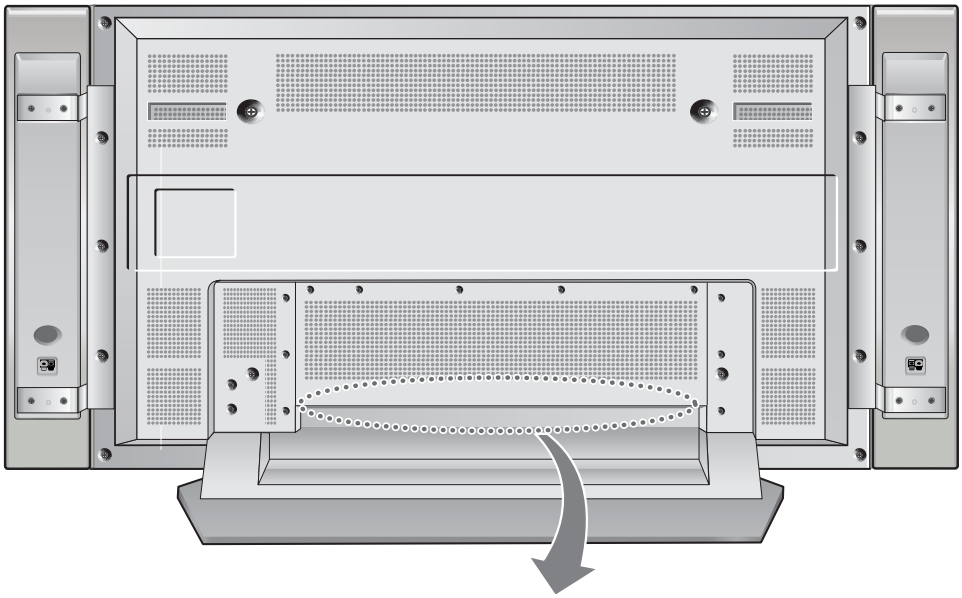
Uw nieuwe plasmascherm

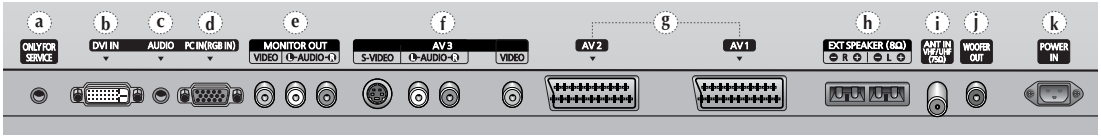
➢ De configuratie op uw plasmascherm kan enigszins verschillen, afhankelijk van het model.

NED

Achterpaneel

➢ Zie pagina 48~50 voor meer informatie over de aansluiting.





a) ONLY FOR SERVICE
Aansluiting alleen voor onderhoud.

b) DVI IN
Aansluiting voor de video-uitgang van een apparaat met dvi-uitvoer.

c) AUDIO
Aansluiting voor de audio-uitgang van de computer of elk apparaat met dvi-uitvoer.

d) PC IN (RGB IN)
Aansluiting voor de video-uitvoer van de computer.

e) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Uitgangen voor externe apparaten

f) AV 3 (S-VIDEO / L-AUDIO-R / VIDEO)
Video- en audio-ingangen voor externe apparaten met een S-Video-uitgang, zoals een camcorder of een video.

g) AV 1 / AV 2
Ingangen of uitgangen voor externe apparaten, zoals een video, dvd-speler, spelcomputer of videodiscspeler.

h) EXT SPEAKER (8Ω)
Aansluitingen voor externe luidsprekers.

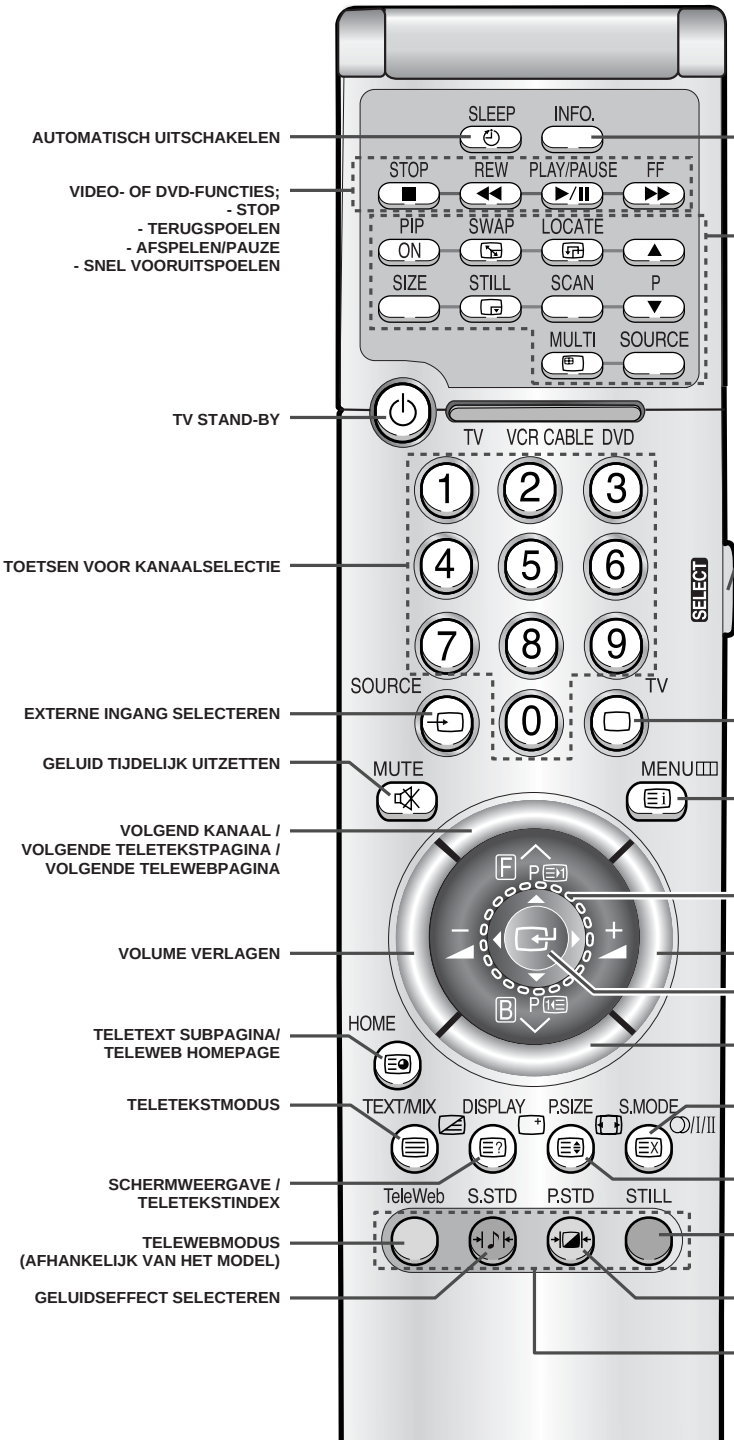
i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
Coaxaansluiting (75Ω) voor antenne of kabel.

j) WOOFER OUT
Uitgang voor de subwoofer-aansluiting

k) POWER IN
Aansluiting voor het netsnoer.

Infraroodafstandsbediening

NED



AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

VIDEO- OF DVD-FUNCTIES;
- STOP
- TERUGSPOELEN
- AFSPELEN/PAUZE
- SNEL VOORUITSPOELEN

TV STAND-BY

TOETSEN VOOR KANAALSELECTIE

EXTERNE INGANG SELECTEREN

GELUID TIJDELIJK UITZETTEN

VOLGEND KANAAL /
VOLGENDE TELETEKSTPAGINA /
VOLGENDE TELEWEBPAGINA

VOLUME VERLAGEN

TELETEXT SUBPAGINA/
TELEWEB HOMEPAGE

TELETEKSTMODUS

SCHERMWEERGAVE /
TELETEKSTINDEX

TELEWEBMODUS
(AFHANKELIJK VAN HET MODEL)

GELUIDSEFFECT SELECTEREN

KANAAL SELECTEREN OP
INFORMATIE

PIP-FUNCTIES;
- PIP ON (Aan)/OFF (Uit)
- WISSELEN TUSSEN HOOFD- EN SUBBEELD(SWAP)
- PLAATS SELECTEREN (LOCATE)
- KANAALSELECTIE (P▲/▼)
- FORMAAT SELECTEREN (SIZE)
- HET BEELD STILZETTEN (STILL)
- KANALEN SCANNEN (SCAN)
- MULTI PIP (MULTI)
- INGANGSBRON SELECTEREN (SOURCE)

TE BEDIENEN APPARAAT
SELECTEREN: TV, VCR, KABEL,
DVD-SPELER.

TV-MODUS SELECTEREN/
TELETEXT AFSLUITEN

MENU WEERGEVEN/
TELETEKSTINDEX

CURSOR BESTUREN BINNEN HET MENU /
TELEWEB ZOEKEN

VOLUME VERHOGEN

WIJZIGINGEN BEVESTIGEN

VORIG KANAAL/
VORIGE TELETEKST
PAGINA/VORIGE TELEWEB PAGINA

GELUIDSMODUS SELECTEREN /
TELETEKST SUBPAGINA

BEELD-/
TELETEKSTFORMAAT SELECTEREN

BEELD STILZETTEN

BEELDEFFECT SELECTEREN

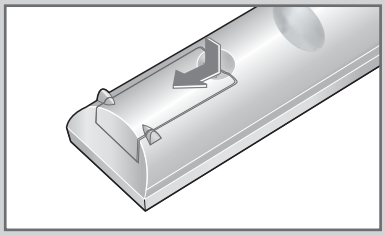
ONDERWERP FASTEXT
SELECTEREN

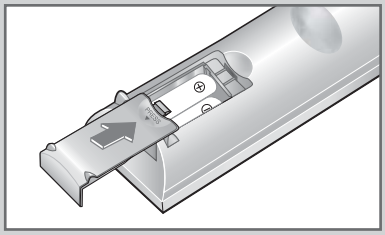
➢ **Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.**

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats of vervang de batterijen van de afstandsbediening als u:

- ***Het plasmascherm in gebruik neemt;***
- ***Merkt dat de afstandsbediening niet langer betrouwbaar werkt.***





1	Verwijder het dekseltje van het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening door het symbool naar beneden te drukken en het dekseltje vervolgens naar buiten te trekken.
2	Plaats twee batterijen van 1,5 V (R03, UM4, “AAA” of gelijkwaardig). Let op de juiste polariteit: ◆ **–** op de batterij tegen de **–** in het batterijvak ◆ **+** op de batterij tegen de **+** in het batterijvak
3	Plaats het dekseltje gelijk met de onderkant van de afstandsbediening en schuif het dicht.

Het plasmascherm aan het wandmontagepaneel monteren

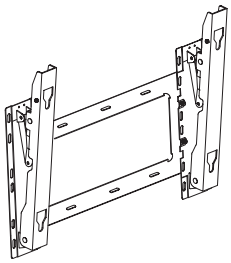
NED

Deze installatiehandleiding voor de muurbevestigingsbeugel is van toepassing op de volgende modellen: WMN4230/WMN5030/WMN6330. Deze installatiehandleiding kan afwijken van de gebruikershandleiding van de PDP. Raadpleeg de juiste installatiehandleiding van uw product.

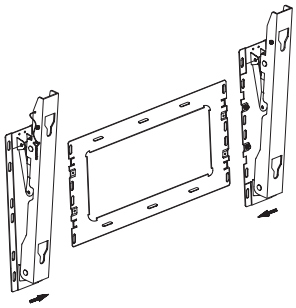
Opmerkingen bij de installatie

- Installeer het plasmascherm uitsluitend op een verticale wand.
- Om de prestaties van het plasmascherm niet nadelig te beïnvloeden en problemen te voorkomen, moet u rekening houden met het volgende:
  - Niet installeren in de nabijheid van rook- en brandmelders;
  - Niet installeren op een plaats die is blootgesteld aan trillingen of hoge voltages;
  - Niet installeren in de nabijheid van of boven een verwarmingsapparaat.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen onderdelen en componenten.

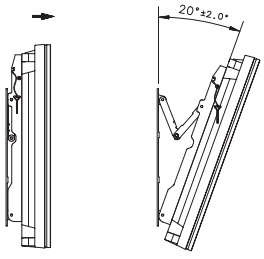
Montagekits

Muurbevestigingsbeugel	Kunststof drager	Schroeven
		
	Model 42”/50”: 4 stuks (model uit PS50P2H-serie: 6 stuks) Model 63”: 6 stuks	Model 42”/50”: 4 stuks (model uit PS50P2H-serie: 6 stuks) Model 63”: 6 stuks

Montagehoek instellen



De muurbevestigingsbeugel wordt in losse onderdelen geleverd. Draai de bevestigingsschroef aan in de richting van de pijl nadat u de beugel in elkaar hebt gezet.



1	Zet de PDP vast op de uurbevestigingsbeugel (zie onderstaande instructies).
2	Trek de bovenkant van de PDP die aan de beugel vastzit, in de richting van de pijl om de hoek in te stellen.
3	De hoek kan worden ingesteld van 0° tot 20° met tussenstappen van ±2°.

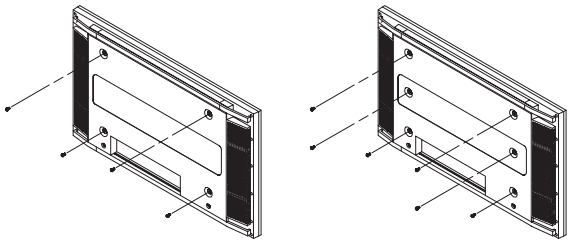
Het plasmascherm aan het wandmontagepaneel monteren

➢ De buitenzijde van de PDP kan afwijken van de PDP in de afbeelding (montage en installatie van de kunststof drager zijn gelijk).

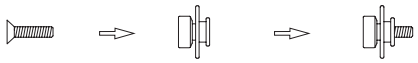
NED

1 Verwijder de schroeven aan de achterkant van de PDP.

Model 42”/50”: 4 stuks
(model uit PS50P2H-serie: 6 stuks)
63” model: 6 stuks



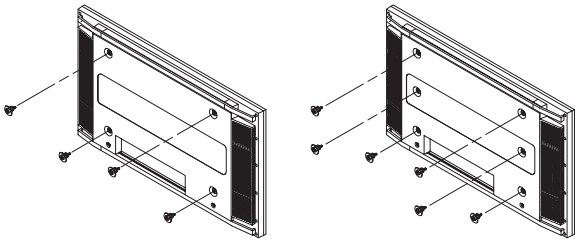
2 Monteer met behulp van de schroeven de kunststof drager.



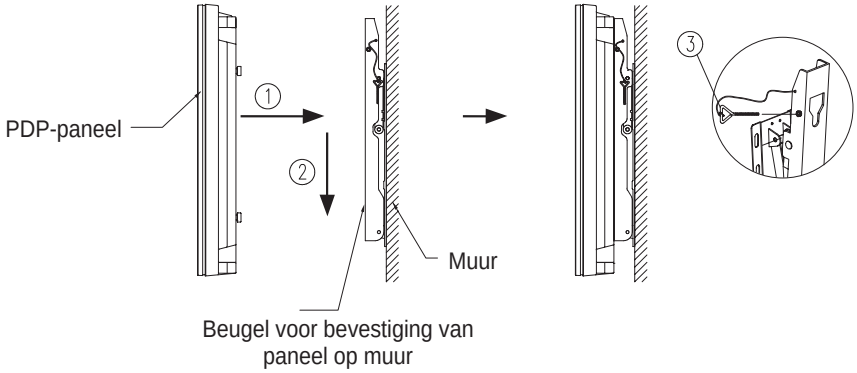
☛
- ◆ Vraag de installateur om de muurbevestigingsbeugel te monteren.
- ◆ Controleer zodra de PDP op de muurbevestigingsbeugel hangt, of de kunststof drager zowel links als rechts goed vastzit.
- ◆ Kijk uit voor uw vingers wanneer u de beugel monteert en de hoek instelt.
- ◆ Zorg dat de muurbevestigingsbeugel goed aan de muur vastzit, om letsel als gevolg van het vallen van de PDP te voorkomen.

3 Draai de schroeven van de kunststof drager vast op de achterzijde van de PDP.

Model 42”/50”: 4 stuks
(model uit PS50P2H-serie: 6 stuks)
63” model: 6 stuks



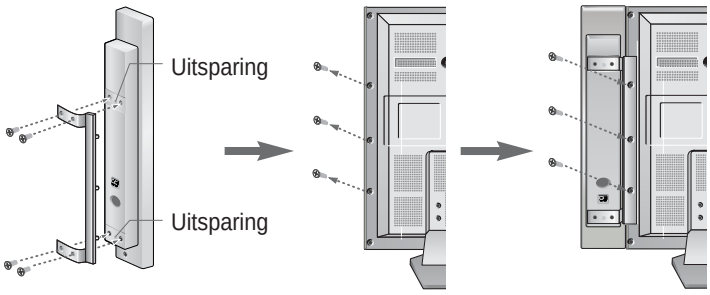
4 Schuif de vier pinnen van de PDP in de gleuven van de muurbevestigingsbeugel en schuif de PDP naar beneden (①) om deze op de muurbevestigingsbeugel vast te zetten. (②) Draai de schroeven vast zoals afgebeeld (③), zodat de PDP niet van de muurbevestigingsbeugel losraakt.



Luidsprekers aansluiten

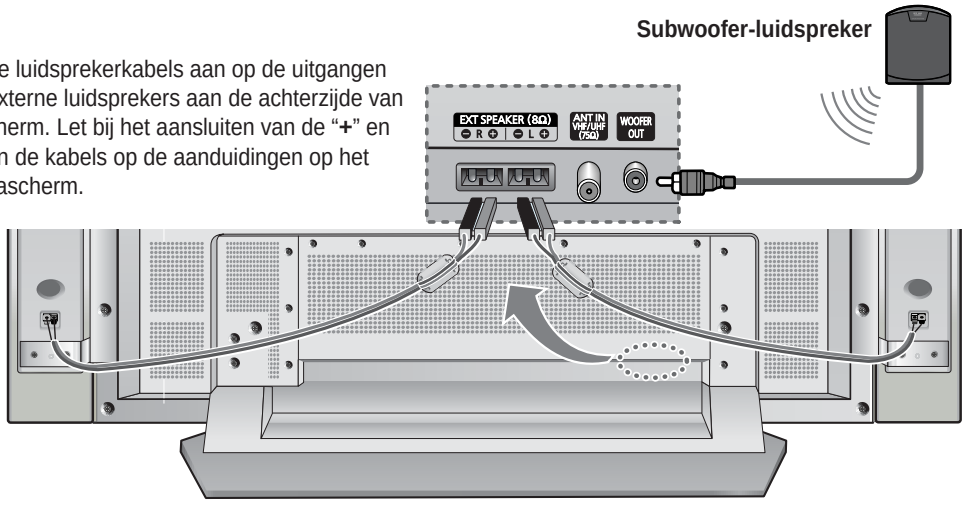
NED

Plaats de beugel in de uitsparingen aan de achterzijde van de luidspreker en draai de schroeven vast. Verwijder de drie schroeven uit het plasmascherm, plaats de luidspreker en draai de schroeven vast.



➢ Wanneer u het plasmascherm verplaatst, til het scherm dan NIET op bij de luidsprekers. Dit kan schade veroorzaken aan de beugels waarmee de luidsprekers aan het scherm zijn gemonteerd. Het plasmascherm kan vallen, wat persoonlijke schade en lichamelijk letsel kan veroorzaken.

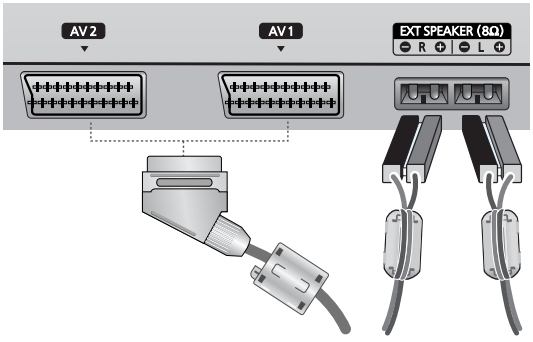
Sluit de luidsprekerkabels aan op de uitgangen voor externe luidsprekers aan de achterzijde van het scherm. Let bij het aansluiten van de "**+**" en "**–**" van de kabels op de aanduidingen op het plasmascherm.



➢
- De luidsprekers moeten geschikt zijn voor een belasting van minimaal 10 watt (impedantie 8Ω).
- Als u de luidsprekerkabel aansluit op de uitgang voor externe luidsprekers, wikkelt u de kabel eerst om de ferrietkern om deze op de plaats te houden.

Ferrietkernen

De ferrietkernen worden gebruikt om ongewenste signalen te verzwakken. Bevestig aan elke kabel die op het plasmascherm wordt aangesloten een ferrietkern. Plaats de kern zo dicht mogelijk bij de aansluiting.

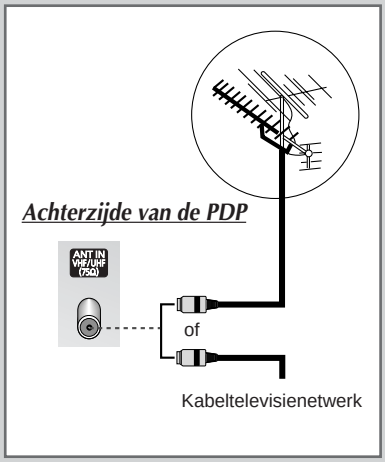


Aansluiting op antenne of kabeltelevisienetwerk

NED

Voor de juiste weergave van tv-kanalen moet het toestel een signaal ontvangen via een van de volgende bronnen:

- ***Een buitenantenne;***
- ***Een kabeltelevisienetwerk;***
- ***Een satellietschotel.***



1 In de eerste drie gevallen sluit u de antenne of netwerkingangskabel aan op de coaxiale aansluiting van 75 Ohm aan de achterzijde van het plasmascherm.

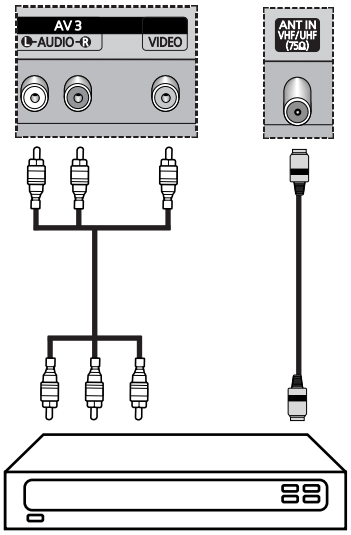
2 Bij het gebruik van een binnenantenne dient u deze mogelijk te draaien wanneer u het plasmascherm instelt, tot het beeld scherp en helder is.
Zie voor meer informatie:
- “Kanalen automatisch opslaan” op pagina 20
- “Kanalen handmatig opslaan” op pagina 22

➢ Gebruik bij het installeren of opnieuw installeren van het plasmascherm de bijgeleverde coaxiale antennekabel. Als u een andere coaxkabel gebruikt, bestaat het risico dat er ruis of storing optreedt. (U moet geen andere kabel voor algemeen gebruik gebruiken. Gebruik de bijgeleverde Samsung-kabel van 3M/5M/7M.)

Een satellietontvanger of decoder aansluiten

NED

Achterzijde van het plasmascherm



Satellietontvanger/decoder

Als u tv-programma's wilt ontvangen die worden uitgezonden via een satellietnetwerk, moet u een satellietontvanger aan de achterzijde van het plasmascherm aansluiten. Voor de decodering van een gecodeerd transmissiesignaal moet u aan de achterzijde van het plasmascherm tevens een decoder aansluiten.

Coaxiale kabel gebruiken

Sluit een coaxiale kabel aan op de:

- Uitgang voor ontvanger (of decoder);
- Aansluiting voor televisieantenne.

➢ Als u zowel een satellietontvanger (of decoder) als een videorecorder wilt aansluiten, moet u de:

- Ontvanger (of decoder) aansluiten op de videorecorder;
- De videorecorder aansluiten op het plasmascherm

Sluit anders de ontvanger (of decoder) rechtstreeks aan op het plasmascherm.

In- en uitschakelen

Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van het plasmascherm.

1 Steek de stekker in een geschikt stopcontact.

Resultaat: De stand-by-indicator op het voorpaneel gaat branden.

➢ De netspanning staat op de achterzijde van het plasmascherm. De frequentie is 50 of 60 Hz.

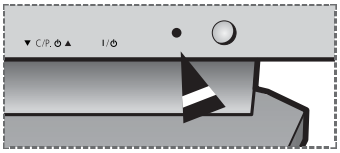
2 Druk op de toets " **I /** ⏻ " op de voorkant van het plasmascherm (of de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening) om het beeldscherm in te schakelen.

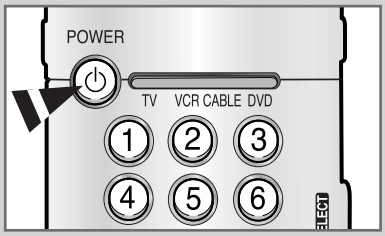
Resultaat: Het programma waar u het laatst naar hebt gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd.

➢ Als u nog geen kanalen hebt opgeslagen, is het beeld niet helder. Zie Kanalen automatisch opslaan op pagina 20 of Kanalen handmatig opslaan op pagina 22.

3 Om het plasmascherm uit te schakelen drukt u nogmaals op " **I /** ⏻ " button again.

Voorzijde van het plasmascherm

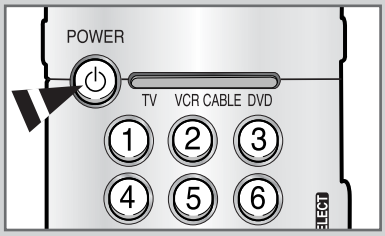




Het toestel stand-by zetten

U kunt het plasmascherm stand-by zetten, zodat er minder energie wordt verbruikt.

De stand-bystand kan handig zijn als u tijdelijk wilt stoppen met kijken (tijdens het eten bijvoorbeeld).



1 Druk op de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening.

Resultaat: Het beeld wordt uitgezet en aan de voorzijde van het plasmascherm gaat een rode stand-by-indicator branden.

2 Druk nogmaals op **POWER** (⏻) of druk op een nummertoets om het scherm weer in te schakelen.

➢ U kunt het scherm ook inschakelen door op de toets **P**∧ of ∨ te drukken.

De afstandsbediening leren gebruiken

NED

De afstandsbediening wordt vooral gebruikt om:

- ***Van kanaal te veranderen en het volume aan te passen;***
- ***Het schermmenu weer te geven.***

De volgende tabel geeft een overzicht van de meestgebruikte toetsen en de bijbehorende functies.

Toets	Weergavefunctie	Menufunctie
P ∧	Volgend opgeslagen kanaal weergegeven.	–
P ∨	Vorig opgeslagen kanaal weergeven.	–
0 t/m 9	Weergave van de desbetreffende kanalen. ➢ Voor kanalen met twee cijfers moet het tweede cijfer direct na de eerste worden ingedrukt. Doet u dat niet, dan wordt een kanaal met één cijfer weergegeven.	
+	Geluidsvolume verhogen.	–
–	Geluidsvolume verlagen.	–
MUTE	Geluid tijdelijk uitschakelen. ➢ Om het geluid opnieuw in te schakelen drukt u nogmaals op deze toets of drukt u op **–** of **+**.	
MENU	Weergave van schermmenu.	Terug naar vorig menu of normale weergave.
	–	Voor: ◆ Weergave van een submenu met selecties voor de huidige menuoptie. ◆ Handmatig vooruit/achteruit zoeken naar kanalen ◆ Waarde voor een menuoptie verhogen/verlagen.
	–	Keuze bevestigen.
TV	Naar tv-modus schakelen.	Terug naar het vorig menu of normale weergave.

De afstandsbediening instellen

NED

1 Schakel de video, aftakdoos of dvd-speler uit.

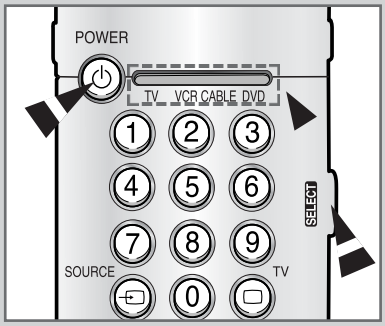
2 Druk herhaaldelijk op de toets **SELECT** om een andere component te activeren (**VCR**, **CABLE**, **DVD**).

Voorbeeld: Als u de afstandsbediening wilt programmeren voor de video, zorgt u dat het indicatielampje VCR brandt.

3 Druk op de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening.
De geselecteerde component wordt ingeschakeld. Indien dit het geval is, is de afstandsbediening correct ingesteld.

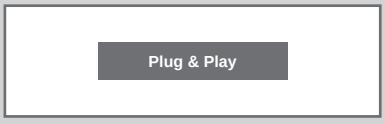
4 Als de afstandsbediening is ingesteld, drukt u op de toets **SELECT** wanneer u de afstandsbediening wilt gebruiken voor de bediening van de video, aftakdoos of dvd-speler.

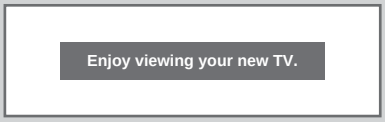
➢
- Ook wanneer de afstandsbediening zich in de modus **VCR**, **CABLE**, of **DVD** bevindt, stelt u met de volumetoetsen het volume van de tv in.
- Als de afstandsbediening zich in de modus **TV** of **CABLE** bevindt, kunt u met de toetsen voor de video (PLAY, PAUSE, enzovoort) nog altijd de video bedienen.



Plug and Play

NED





Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden automatisch enkele basisinstellingen na elkaar uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar:

1 Druk op de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening als de tv stand-by wilt zetten.

Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven. Na enige malen knipperen wordt automatisch het menu **Taalkeuze** weergegeven.

2 Selecteer de gewenste taal door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

3 Druk op de joysticktoets (↵) om uw keuze te bevestigen.

Resultaat: Het bericht **Contr. Ant.** (Antenne-ingang controleren) verschijnt.

4 Zorg dat de antenne is aangesloten op de tv, en druk op de joysticktoets (↵).

Resultaat: Het menu **Land** verschijnt.

5 Selecteer het land door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

6 Druk op de joysticktoets (↵) om uw keuze te bevestigen.

Resultaat: Het menu **ATM** verschijnt.

7 Als u wilt zoeken, drukt u op de joysticktoets (↵).

Resultaat: Het zoeken wordt automatisch gestopt. De kanalen worden gerangschikt en opgeslagen volgens hun positie in het frequentiebereik (van laag naar hoog). Het oorspronkelijk geselecteerde programma wordt vervolgens weergegeven.

➢ Als u het zoeken wilt onderbreken of terug wilt keren naar de normale weergave, drukt u op de toets **TV**.

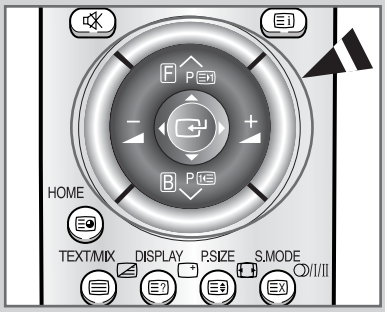
8 Vervolgens verschijnt er een bericht waarin u veel kijkplezier wordt gewenst (**Enjoy viewing your new TV**) en wordt het opgeslagen kanaal geactiveerd.

Plug & Play (vervolg)

NED

Als u deze functie opnieuw wilt instellen...

1	Press the **MENU** button. Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
2	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**. Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.
3	Beweeg de joystick naar rechts.
4	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Plug & Play**. Beweeg de joystick naar rechts. Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven.
5	Zie de tegenoverliggende pagina voor meer informatie over het instellen.



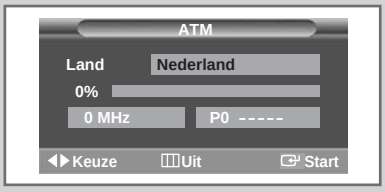
Taal kiezen

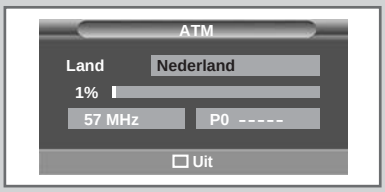
Wanneer u de tv voor het eerst gebruikt, moet u de taal selecteren voor het weergeven van menu's en aanwijzingen.

1	Press the **MENU** button. Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
2	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**. Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.
3	Beweeg de joystick naar rechts. Resultaat: De optie **Taalkeuze** wordt geselecteerd.
4	Beweeg de joystick weer naar rechts. Resultaat: De beschikbare talen worden weergegeven.
5	Selecteer de gewenste taal door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.
6	Druk op de joysticktoets ( ) om uw keuze te bevestigen.
7	Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op de toets **TV** om het beeld weer normaal weer te geven.

Kanalen automatisch opslaan

NED





U kunt scannen op de beschikbare frequentiebereiken (afhankelijk van waar u woont). Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers. U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat **Kanaal** is geselecteerd.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: De optie **Land** wordt geselecteerd.

4 Beweeg de joystick weer naar rechts.

Resultaat: De beschikbare landen worden weergegeven.

5 Selecteer het land (of de regio) door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

➢ Als u **Overige** hebt gekozen maar het PAL-frequentiebereik niet wilt scannen, slaat u de kanalen handmatig op (zie pagina 22).

6 Druk op de joysticktoets (↵) om uw keuze te bevestigen

7 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden opnieuw weergegeven.

8 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **ATM**.
Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **ATM** verschijnt.

9 Druk op de joysticktoets om te beginnen met zoeken (↵).

Resultaat: Het zoeken wordt automatisch gestopt. De kanalen worden gerangschikt en opgeslagen volgens hun positie in het frequentiebereik (van laag naar hoog). Het oorspronkelijk geselecteerde programma wordt vervolgens weergegeven.

➢ Druk op de toets **TV** als u het zoeken wilt stoppen.

10 Als de kanalen zijn opgeslagen, kunt u:

- De kanalen rangschikken in de gewenste volgorde (zie pagina 21);
- Een kanaal verwijderen (zie pagina 25);
- Indien nodig de ontvangst nauwkeurig afstemmen (zie pagina 23);
- De kanalen een naam geven (zie pagina 24);
- De functie Digital Noise Reduction (Digitale ruisonderdrukking) activeren (zie pagina 31).

Opgeslagen kanalen rangschikken

NED

Door opgeslagen kanalen te rangschikken kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen. Deze bewerking kan nodig zijn na het gebruik van de functie voor het automatisch opslaan van kanalen. U kunt kanalen verwijderen die u niet wilt gebruiken.

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat **Kanaal** is geselecteerd.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Sorteren**. Beweeg de joystick naar rechts.

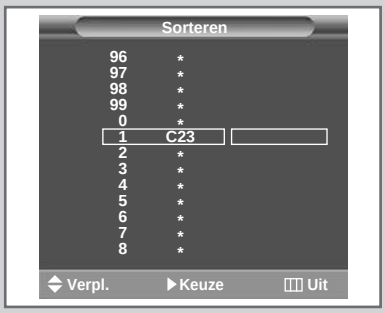
Resultaat: Het menu **Sorteren**. verschijnt.

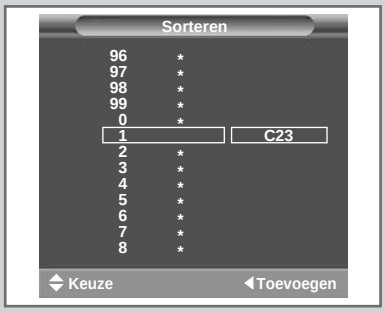
5 Selecteer het kanaal dat u wilt wijzigen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar rechts.

6 Selecteer het nummer van het programma waarnaar u het kanaal wilt verplaatsten door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar links.

Resultaat: Het kanaal wordt naar de nieuwe positie verplaatst en alle andere kanalen schuiven naargelang op.

7 Herhaal stap **5** t/m **6** totdat alle kanalen het gewenste programmanummer hebben.





Kanalen handmatig opslaan

NED

U kunt de tv-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.

Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u kiezen:

- ***Of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat;***
- ***Welke programmanummers u aan de opgeslagen kanalen toewijst.***

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat **Kanaal** is geselecteerd.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Handm.opslaan** (Handmatig opslaan). Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **Handm.opslaan** (Handmatig opslaan) verschijnt.

5 Geef, indien nodig, de vereiste uitzendstandaard aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om **Kleur systeem** te selecteren en beweeg de joystick naar links of rechts. De kleurenstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:

AUTO - PAL - SECAM

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag om **Geluid systeem** te selecteren en beweeg de joystick naar links of rechts.
De geluidsstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:

BG - DK - I - L

Kanalen handmatig opslaan (vervolg)

NED

7 Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan, volgt u de volgende stappen.

- Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Kanaal**.
- Beweeg de joystick naar rechts.
- Beweeg de joystick omhoog of omlaag om **C** (antennekanaal) of **S** (kabelkanaal) te selecteren.
- Beweeg de joystick naar rechts.
- Druk op de cijfertoetsen (0~9) om het juiste nummer te selecteren.

➢ Als er geen geluid is of als het geluid is vervormd, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.

8 Als u de nummers van de kanalen niet weet, selecteert u **Zoeken** door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar rechts om te beginnen met zoeken.

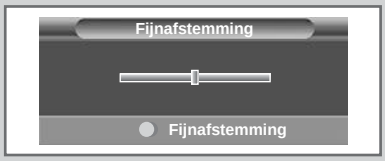
Resultaat: De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.

9 Als de ontvangst zwak is, kunt u een kanaal handmatig nauwkeuriger instellen. Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Fijnafstemming**. Beweeg de joystick naar links of rechts totdat zowel het beeld als het geluid helder en scherp zijn.

➢
- U kunt de wijzigingen negeren en teruggaan naar de vorige instelling door op de groene toets te drukken.
- Als u een kanaal niet nauwkeurig in kunt stellen, controleert u of de instellingen voor **Kleur systeem** en **Geluid systeem** correct zijn.

10 Om een programmanummer aan een kanaal toe te wijzen, selecteert u **Pr. No.** (Programmanr.) door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar links of rechts totdat u het juiste nummer hebt bereikt.

11 Druk op de joysticktoets (↵) om het kanaal en het bijbehorende programmanummer op te slaan.



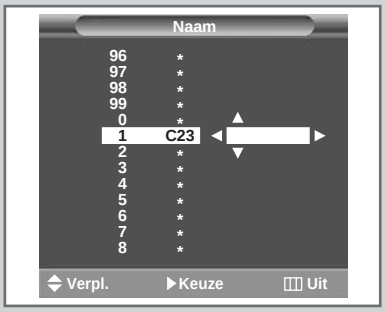
12 Herhaal stap **7** t/m **11** voor elk kanaal dat u wilt opslaan.

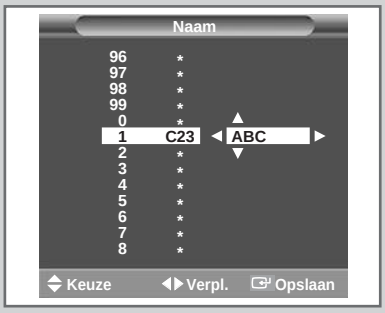
☛ ***Kanaalmodus***

- **P** (Programmamodus): Na afloop van het instellen via de tuner zijn de zendstations die u kunt ontvangen toegewezen aan positienummers P00 tot P99. In deze stand kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.
- **C** (Real channel): In deze stand kunt een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat u aan het zendstation hebt toegewezen.
- **S** (Kabelkanaal): In deze stand kunt een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat u aan het kabelkanaal hebt toegewezen.

Kanalen een naam geven

NED





Kanalen krijgen automatisch een naam toegewezen wanneer kanaalinformatie wordt uitgezonden. U kunt deze namen wijzigen en nieuwe namen toewijzen.

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat **Kanaal** is geselecteerd.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Naam**.
Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **Naam** wordt weergegeven met het huidige kanaal automatisch geselecteerd. Rondom het naamvak worden pijlaanduidingen weergegeven.

5 Selecteer, indien nodig, het kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar rechts.

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag om een letter (A~Z), een nummer (0~9) of een teken (-, spatie) te selecteren. Om naar de volgende of vorige letter te gaan, beweegt u de joystick naar links of rechts.

7 Nadat u de naam hebt ingevoerd, drukt u op de joysticktoets (↵) om de naam te bevestigen.

Het kinderslot inschakelen en ongewenste kanalen overslaan

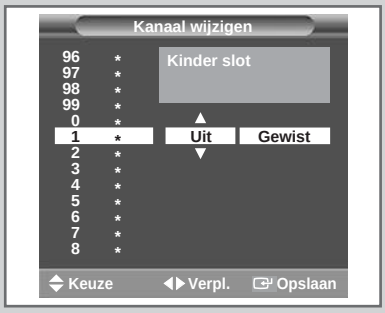
NED

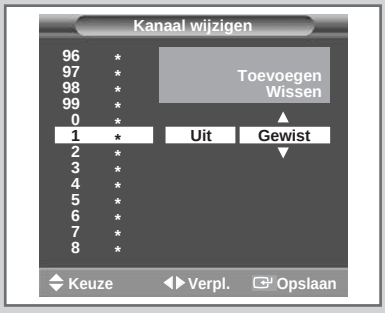
◆ ***Het kinderslot inschakelen***

Met deze functie kunt u de televisie blokkeren, zodat deze niet kan worden ingeschakeld via het frontpaneel.
De televisie kan echter nog wel worden ingeschakeld met de afstandsbediening. Door de afstandsbediening buiten bereik van onbevoegde gebruikers te houden, bijvoorbeeld kinderen, kunt u voorkomen dat deze ongeschikte programma's kunnen bekijken.

◆ ***Ongewenste kanalen overslaan***

U kunt kanalen naar keuze uit de scanbewerking weglaten. Wanneer u door de opgeslagen kanalen scant, worden die kanalen overgeslagen en niet weergegeven. Alle kanalen die u niet wilt overslaan, worden tijdens het scannen weergegeven.





1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat **`Kanaal`** is geselecteerd.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **`Kanaal`** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **`Kanaal wijzigen`** (Bewerken). Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **`Kanaal wijzigen`** (Bewerken) wordt weergegeven met het huidige kanaal automatisch geselecteerd.

5 Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het kanaal te selecteren dat u wilt vastleggen.

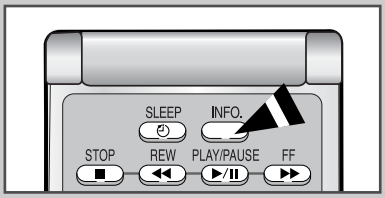
6 Beweeg de joystick naar links of rechts totdat **`Kinder slot`** is geselecteerd. Als u het kanaal wilt vastleggen, beweegt u de joystick omhoog of omlaag en selecteert u **`Aan`** (selecteer **`Uit`** om een kanaal vrij te geven). Druk op de joysticktoets (↵)om te bevestigen.

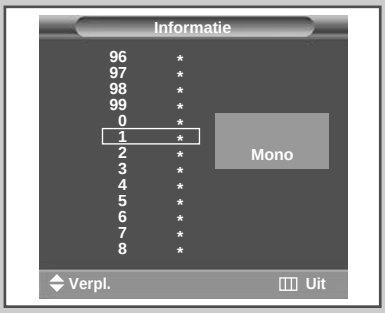
7 Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het kanaal te selecteren dat u wilt toevoegen of verwijderen.

8 Beweeg de joystick naar links of rechts en selecteer **`Toevoegen/wissen`**. Om het kanaal toe te voegen of te verwijderen selecteert u **`Toegevoegd`** of **`Gewist`** door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Druk op de joysticktoets (↵) om te bevestigen.

NED

Een kanaal selecteren op informatie





U kunt de lijst met opgeslagen kanalen weergeven.

1 Druk op de toets **INFO.**.

Resultaat: Er wordt een lijst weergegeven met de eerste 13 kanalen. Twee tekstvensters rechts van de lijst geven aan:

- Of de teletekstfunctie beschikbaar is;
- Welke geluidsmodus er wordt gebruikt.

2 Om door de opgeslagen kanalen te bladeren, beweegt u de joystick omhoog of omlaag.

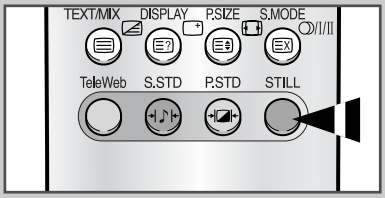
Resultaat: Het desbetreffende kanaal wordt weergegeven..

3 Druk op de toets **TV** om een bepaald kanaal te selecteren.

Resultaat: Het desbetreffende kanaal wordt weergegeven en het venster **Informatie** verdwijnt.

➢
- Externe aansluitingen kunnen op dezelfde manier worden weergegeven en bekeken.
- U kunt de naam van het kanaal of de invoer weergeven door op de toets TV te drukken.

Het huidige beeld stilzetten



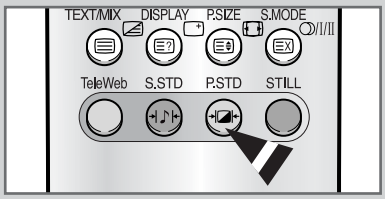
U kunt het beeld van een tv-programma eenvoudig stilzetten door op de toets "STILL" te drukken. Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u nogmaals op deze toets.

➢ In de PIP-modus worden de hoofd- en subbeelden tegelijk stilgezet.

De beeldstandaard aanpassen

NED

U kunt het beeld selecteren dat het best overeenkomt met uw wensen.



1 Druk op de toets **MENU**.
Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Beeld** worden weergegeven.

2 Beweeg de joystick naar rechts.
Resultaat: **Modus** wordt geselecteerd.

3 Selecteer de optie door de joystick naar links of rechts te bewegen.
Resultaat: De volgende modi zijn beschikbaar, afhankelijk van de ingangsbron.
- **Voorkeur - Dynamisch - Standaard –Film**
- **Voorkeur - Hoog - Middel - Laag** (pc-of dvi-modus)

➢ U kunt deze opties ook instellen door op de toets **P.STD** (Beeldstandaard) te drukken.

De beeldinstellingen aanpassen

Uw tv heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt instellen.

1 Druk op de toets **MENU**.
Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Beeld** worden weergegeven.

2 Beweeg de joystick naar rechts.

3 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Instellen**.
Beweeg de joystick naar rechts.
Resultaat: Het menu **Instellen** wordt weergegeven met de optie **Kleur tint** (Kleurnuance) geselecteerd.

4 Selecteer de optie door de joystick naar links of rechts te bewegen. De kleurschakeringen worden in deze volgorde weergegeven:

Normaal - Warm1 - Warm2 - Koel2- Koel1

5 Beweeg de the joystick omhoog of omlaag om de optie te selecteren (**Contrast**, **Helderheid**, **Scherpte**, **Kleur**, **Tint** - alleen NTSC) die u wilt instellen. Beweeg de joystick naar links of rechts.
Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven. Verplaats de cursor van de horizontale balk met de joystick naar links of rechts.

6 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de joysticktoets (↵) om deze op te slaan.

➢ Als u deze instellingen wijzigt, wordt de beeldstandaard automatisch ingesteld op **Voorkeur**.

NED

Beeldinstellingen aanpassen (pc- of dvi-modus)

➢ Schakel met de toets **SOURCE** naar de pc-modus

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Beeld** worden weergegeven.

2 Beweeg de joystick naar rechts.

3 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Instellen**. Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **Instellen** wordt weergegeven.

4 Beweeg de the joystick omhoog of omlaag om de optie te selecteren (**Contrast**, **Helderheid**) die u wilt instellen. Beweeg de joystick naar links of rechts.

Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven. Verplaats de cursor van de horizontale balk met de joystick naar links of rechts.

5 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Beeld** worden opnieuw weergegeven.

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Kleur tint** (Kleurnuance).

7 Selecteer de optie door de joystick naar links of rechts te bewegen. De kleurschakeringen worden in deze volgorde weergegeven:

Voorkeur (alleen in pc-modus) **- Kleur1 - Kleur2 - Kleur3**

8 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Kleuren**. Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **Kleuren** wordt weergegeven.

➢
- Als u voor **Kleur tint** (Kleurnuance) de optie **Voorkeur** selecteert, wordt het menu **Kleuren** weergegeven.
- Het menu **Kleuren** is niet beschikbaar in de dvi-modus.

9 Beweeg de the joystick omhoog of omlaag om de optie te selecteren (**Rood**, **Groen**, **Blauw**) die u wilt instellen. Beweeg de joystick naar links of rechts.

Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven. Verplaats de cursor van de horizontale balk met de joystick naar links of rechts.

10 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de joysticktoets (↵) om deze op te slaan.

Beeld instellen (pc-modus)

➢ Schakel met de toets **SOURCE** naar de pc-modus.

NED

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **PC**

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: **Autom. afstellen** (Automatische afstemming) wordt geselecteerd.

4 Beweeg de joystick nogmaals naar rechts om de kwaliteit en de plaats van het beeld automatisch in te stellen.

Resultaat: De kwaliteit en de positie van het scherm worden automatisch hersteld als **Autom. afstellen** (Automatische afstemming) wordt

5 Beweeg de the joystick omhoog of omlaag om de optie te selecteren (**Frequentie**, **Afstellen** (Fase)) die u wilt instellen. Beweeg de joystick naar links of rechts.

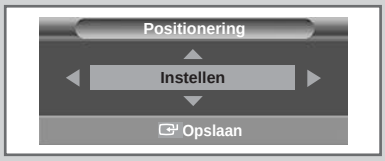
Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven. Verplaats de cursor van de horizontale balk met de joystick naar links of rechts.

6 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC** worden weergegeven.

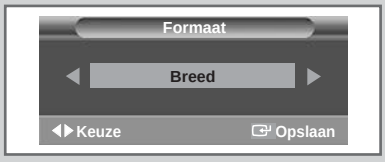
7 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Positionering** (Positie). Pas de positie aan met de joystick. Als u tevreden bent, drukt u op de joysticktoets (↵) om de positie op te slaan.

8 Om het beeldformaat te selecteren dat het best voldoet aan uw wensen, selecteert u **Formaat** door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de joystick naar rechts.



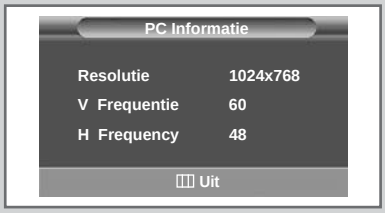
9 Selecteer de optie door de joystick naar links of rechts te bewegen. De beeldformaten worden weergegeven.

Breed - Normaal



10 Als de pc-informatie wordt weergegeven, selecteert u **PC Informatie** door de joystick naar boven of beneden te bewegen. Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: De resolutie, verticale frequentie en horizontale frequentie worden weergegeven.



11 Wanneer u tevreden bent met de instellingen, drukt u meerdere malen op de toets **MENU** totdat het beeld weer normaal wordt weergegeven.

Blauwe schermmodus instellen

NED

Als er geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt het wazige beeld vervangen door een blauw beeld.

Als u het slechte beeld wilt blijven zien, schakelt u deze optie uit.

1	Press the **MENU** button. Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
2	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**. Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.
3	Beweeg de joystick naar rechts.
4	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Blauw scherm**. Beweeg de joystick naar rechts.
5	Beweeg de joystick naar links of rechts om de instellingen aan te passen (**Aan** of **Uit**).

Extra beeldinstellingen

NED

◆ ***Ruis filter***

U kunt deze functie activeren om statische ruis en echobeelden op het scherm te reduceren.

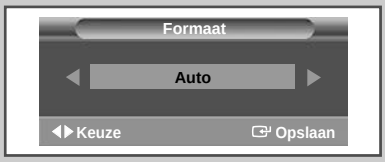
◆ ***Formaat***

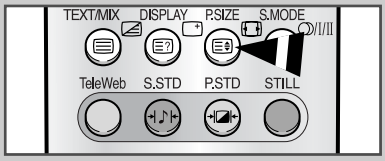
U kunt het beeldformaat selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

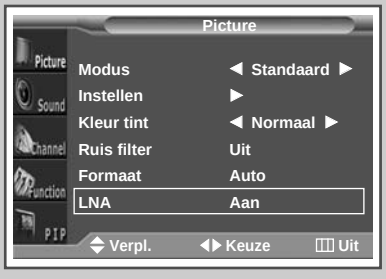
◆ ***LNA*** (Low Noise Amplifier)

Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u met deze functie het signaal versterken zonder daarbij ook de ruis te versterken.

Deze functie werkt alleen bij een zwak signaal en kan in het desbetreffende kanaal worden opgeslagen.







1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Beeld** worden weergegeven.

2 Beweeg de joystick naar rechts.

3 Selecteer de vereiste optie door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

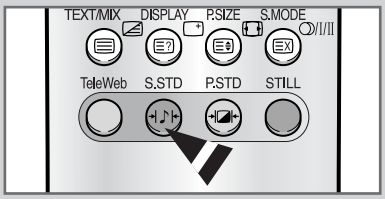
4 Beweeg de joystick naar links of rechts om de instelling te wijzigen.

- **Ruis filter** : **Uit** of **Aan**
- **Formaat** : **Auto** (Auto breed) **- Breed - Panorama - Zoom1 - Zoom2 - 14:9 – Normaal**

  ➢ U kunt deze opties selecteren door op de toets **P.Size** te drukken op de afstandsbediening.
- **LNA** : **Uit** of **Aan**

De geluidsstandaard wijzigen

NED



U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.

1 Press the **MENU** button.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Geluid**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Geluid** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: **Modus** wordt geselecteerd.

4 Selecteer de optie door de joystick naar links of rechts te bewegen. De geluidseffecten worden in deze volgorde weergegeven:

Voorkeur - Standaard - Muziek - Film - Spraak.

➢ U kunt deze opties ook instellen door op de toets **S.STD** (Geluidsstandaard) te drukken.

De geluidsinstellingen aanpassen

NED

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

1	Press the **MENU** button. Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
2	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Geluid**. Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Geluid** worden weergegeven.
3	Beweeg de joystick naar rechts.
4	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Toonregeling**. Beweeg de joystick naar rechts. Resultaat: Het menu **Toonregeling** wordt weergegeven met de huidige optie.
5	Selecteer de optie (volume, balans, toonregeling) die u wilt instellen door de joystick naar links of rechts te bewegen. Beweeg de joystick omhoog of omlaag voor de gewenste instelling.
6	Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de joysticktoets ( ) om deze op te slaan.

➢ Als u instellingen voor de toonregeling wijzigt, wordt de beeldstandaard automatisch ingesteld op **Voorkeur**.

Extra geluidsinstellingen

NED

◆ ***Auto volume***

Elk zendstation kent andere signaalvoorwaarden, zodat het lastig is het volume juist in te stellen wanneer u van kanaal verandert. Met deze functie wordt het volume van het gewenste kanaal automatisch ingesteld. Bij een hoog modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verlaagd en bij een laag modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verhoogd.

◆ ***Muziek***

U hoort een heldere melodie als u op de aan/uit-schakelaar.

◆ ***Pseudo Stereo / Virtual Surround***

De Pseudo stereo functie zet een eenkanaalssignaal om in twee identieke signalen, hoorbaar via het linker en rechterkanaal.Zodra de opties **Pseudo stereo** of **Virtual surround** zijn in- of uitgeschakeld, zijn de ze instellingen van toepassing op de geluidseffecten **Standaard**, **Muziek**, **Film** en **Spraak**.

1	Press the **MENU** button. Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
2	Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Geluid**. Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Geluid** worden weergegeven.
3	Selecteer de vereiste optie door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.
4	Beweeg de joystick naar links of rechts om de instellingen aan te passen (**Aan** of **Uit**).

De geluidsmodus selecteren (afhankelijk van model)

NED

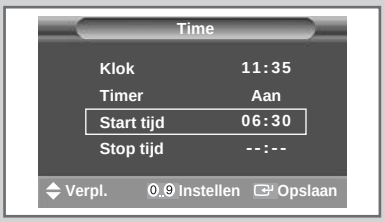
Met de toets "S.MODE" toont en regelt de verwerking en uitvoer van het audiosignaal. Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de modus automatisch ingesteld op "Dual-I" of "Stereo", afhankelijk van wat op dat moment wordt uitgezonden.

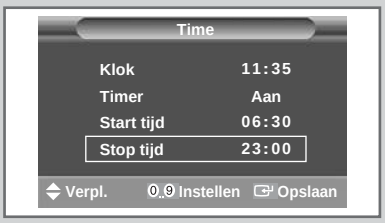
	Type uitzending	Aanduiding op scherm
NICAM Stereo	Normale uitzending (Standaard audio)	**Mono** (normaal gebruik))
	Normale en NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (geforceerd mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono**
A2 Stereo	Normale uitzending (Standaard audio)	**Mono**
	Tweetalig of Dual-I/II	**Dual-I ↔ Dual-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (geforceerd mono)

- Als de ontvangst slechter worden, kunt u de geluidskwaliteit verbeteren door **Mono** te selecteren
- Wanneer het stereosignaal te zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter naar **Mono** schakelen.
- Als in de modus AV het geluid in mono wordt weergegeven, sluit u de ingang "AUDIO-L" aan op de zijkant van de televisie. Druk op de toets **S.MODE** als alleen de linkerluidspreker het geluid mono weergeeft.

Tijd instellen en de tv automatisch in- en uitschakelen

NED





U kunt de klok van de televisie en de timers voor het in- en uitschakelen van de tv zodanig instellen dat de televisie automatisch wordt in- en uitgeschakeld op het door u geselecteerde tijdstip

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Tijd**.
Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **Tijd** wordt weergegeven met de optie **Klok** geselecteerd.

5 Stel de klok in met de cijfertoetsen.

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Timer**.
Schakel de optie automatisch in door de joystick naar links of rechts te bewegen.

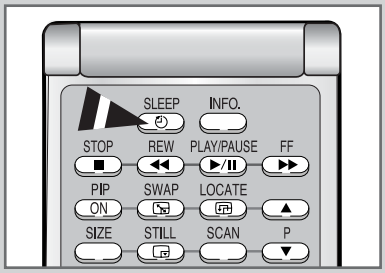
➢ Als de klok nog niet is ingesteld, kunt u de Timer niet selecteren

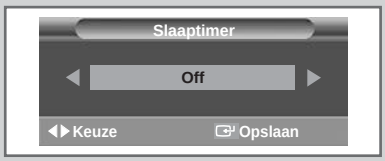
7 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Start tijd**.
Stel met de toetsen de tijd in waarop de televisie automatisch inschakelt.

8 Op dezelfde manier stelt u de **Stop tijd** in voor het automatisch uitschakelen.

Slaaptimer instellen

U kunt een tijdsduur tussen 15 en 180 minuten instellen waarna de televisie automatisch stand-by wordt gezet.





1 Druk op de toets **SLEEP**.

Resultaat: Het menu **Slaaptimer** verschijnt.

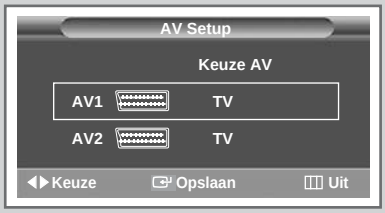
- Als de slaaptimer nog niet is ingesteld, wordt **Off** (Uit) weergegeven. Als de slaaptimer reeds is ingesteld, wordt de resterende tijd weergegeven voordat de stand-bymodus wordt geactiveerd.

2 Selecteer de vooraf ingestelde tijdsintervallen (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180) door de joystick naar links of rechts te bewegen.

3 Druk op de joysticktoets (↵) om uw keuze te bevestigen.

Een ingang omleiden naar de externe uitgang

Via uw televisie kunt u kiezen welke audio-/videosignalen worden uitgevoerd naar de externe aansluiting.



1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **AV Setup** (AV Instellen). Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: Het menu **AV Setup** (AV instellen) wordt weergegeven.

5 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer de vereiste invoer (**AV1** of **AV2**). Selecteer de bron die moet worden omgeleid naar de uitgang door de joystick naar links of rechts te bewegen.

6 Druk op de joysticktoets (↵) om uw wijziging te bevestigen.

Picture in Picture (PIP)

NED

Binnen het beeld van een tv-programma of het beeld afkomstig van een extern apparaat, zoals een videorecorder of dvd-speler, kunt u een subbeeld weergeven. Op deze manier kunt u een tv-programma bekijken of een video kijken terwijl u naar een ander programma of ander video kijkt.

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **PinP**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PinP** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Om de **PinP** -functie te activeren beweegt u de joystick naar links of rechts en selecteert u **Aan**.

5 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Keuze**. Selecteer een bron voor het subbeeld door de joystick naar links of rechts te bewegen.

Resultaat: De bronnen worden in deze volgorde weergegeven:

TV - AV1 - AV2 - AV3(Video) - AV3(S-Video) - PC - DVI

➢
- **PC** is niet beschikbaar in de dvi-modus.
- **DVI** is niet beschikbaar in de dvi-modus.

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Beeld/PIP**. Beweeg de joystick naar links of rechts.

Resultaat: Het hoofdbeeld en het subbeeld worden verwisseld.

7 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Formaat**. Selecteer een formaat voor het subbeeld door de joystick naar links of rechts te bewegen.

Resultaat: De afmetingen worden in deze volgorde weergegeven:

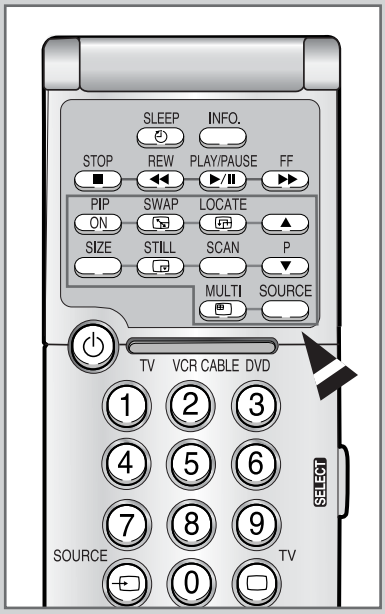
Groot - Klein- Verdubbelen1 - Verdubbelen2

8 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Pr. No.** (Programmanr.). Selecteer het kanaal dat u in het subbeeld wilt weergeven door de joystick naar links of rechts te bewegen.

Viewing the Picture In Picture (PIP) (vervolg)

NED

Eenvoudige functies op de afstandsbediening.



Toetsen	Functie
PIP ON	Voor rechtstreeks activeren of deactiveren van de PIP-functie.
SWAP	Hiermee verwisselt u het hoofd- en subbeeld.
LOCATE	Hiermee verplaatst u het subbeeld linksom.
P▲/▼	Hiermee selecteert u het kanaal van het subbeeld.
SIZE	Hiermee selecteert u het type subbeeld (**Groot**, **Klein**, **Verdubbelen1**, **Verdubbelen2**).
STILL	Hiermee zet u het subbeeld stil. ➢ Als u op de toets **STILL** drukt in de MULTI PIP-modus wordt een serie scènes van het laatste subbeeld opgenomen.
SCAN	Voor het op volgorde scannen van de opgeslagen kanalen. Druk nogmaals op de toets om het scannen te stoppen.
MULTI	Voor het bekijken van maximaal 12 opgeslagen kanalen tegelijk via het subbeeld. ➢ Niet beschikbaar in pc- of dvi-modus.
SOURCE	Voor het toewijzen van een bron voor een subbeeld (**TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3(Video)**, **AV3(S-Video)**, **PC**, **DVI**).

Het geluid van het subbeeld weergeven (pc- of dvi-modus))

NED

Zolang de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld luisteren.

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **PinP**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PinP** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Geluid keuze** (Geluid selecteren). Selecteer Sub door de joystick naar links of rechts te bewegen.

Resultaat: Het geluid van het subbeeld wordt weergegeven.

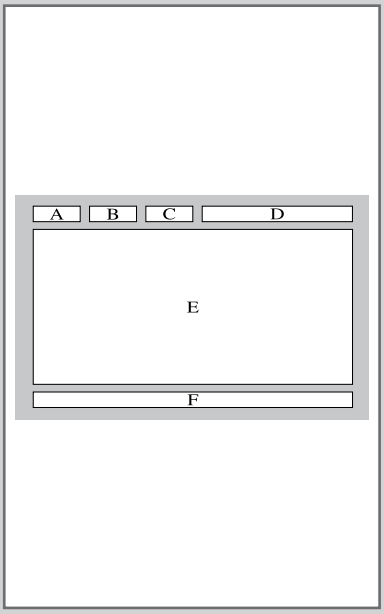
➢ Om het geluid van het hoofdbeeld weer te geven selecteert u **Hoofdtuner**

Teletekstfunctie

NED

De meeste televisiekanalen bieden tekstinformatie via teletekst. Deze informatie bestaat doorgaans uit:

- ***Tijden van tv-programma's;***
- ***Nieuws- en weerberichten;***
- ***Sportuitslagen;***
- ***Reisinformatie;***



Deze informatie is onderverdeeld in genummerde pagina's (zie schema).

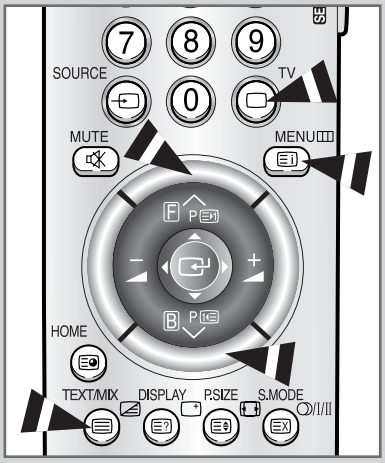
Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekindicaties.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

➢ Teletekstinformatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:

- Het paginanummer in te voeren;
- Een titel in een lijst te selecteren;
- Een tekst met een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem).

NED

Teletekstinformatie weergeven

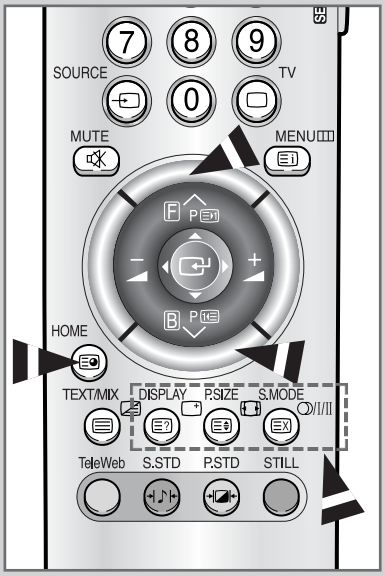


U kunt op elk moment teletekstinformatie op de televisie weergeven.

Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist, anders:
- Ontbreekt er mogelijk informatie;
- Worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

1	Selecteer het kanaal met de teletekstservice door op de toets **P**∧ of **P**∨ te drukken.
2	Druk op de toets **TEXT/MIX** om de teletekstmodus te activeren. Resultaat: De inhoudspagina verschijnt. Deze pagina kunt u altijd opnieuw weergeven door op de toets (index) te drukken.
3	Druk nogmaals op **TEXT/MIX**. Resultaat: Het scherm wordt in twee gedeelten gesplitst. Met deze dubbeltekstfunctie kunt u zowel de uitzending als de teletekstinformatie afzonderlijk van elkaar op het scherm weergeven.
4	Wilt u zowel de uitzending als de teletekstinformatie op één scherm weergeven, druk dan nogmaals op de toets **TEXT/MIX**.
5	Druk op de toets **TV** om teletekst uit te schakelen.

Weergaveopties selecteren



Wanneer u een teletekstpagina weergeeft, kunt u de weergave met behulp van verschillende opties aanpassen.

Voor de weergave van...	Drukt u op...
◆ Verborgen tekst (Zoals antwoorden op quizvragen)	(tonen)
◆ Het normale beeld	(tonen), opnieuw
◆ Een secundaire pagina door het nummer in te voeren	(subpagina)
◆ De zender wanneer u een pagina zoekt	(annuleren)
◆ De volgende pagina	(volgende pagina)
◆ De vorige pagina	(vorige pagina)
◆ Grote letters in: • De bovenste helft van het scherm • De onderste helft van het scherm	(formaat) • Eenmaal • Tweemaal
◆ Het normale beeld	• Driemaal

De teletekstbron selecteren (Optie)

NED

U kunt wanneer u naar kanaal kijkt de teletekstinformatie van een ander kanaal weergeven.

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

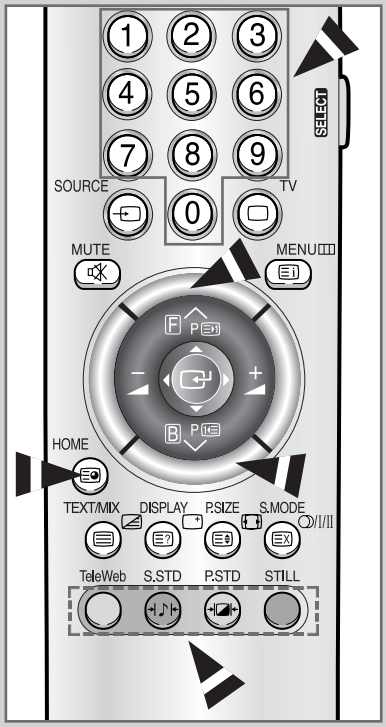
4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Teletext tuner** (Teletekstbron).

5 Selecteer de gewenste optie (**Hoofdtuner** of **Subtuner**) door de joystick naar links of rechts te bewegen.

- Als u **Hoofdtuner** selecteert, kunt u de teletekstinformatie van het huidige kanaal weergeven.
- Als u **Subtuner** selecteert, kunt u de teletekstinformatie van een ander kanaal weergeven.
  - Als de PIP-functie is geactiveerd, kunt u de teletekstinformatie van het subbeeld weergeven. Als u het kanaal van het subbeeld wijzigt, kunt u de teletekstinformatie van het gewijzigde subbeeld weergeven.
  - Als de dubbele teletekstfunctie is geactiveerd, kunt u de teletekstinformatie van een ander kanaal op hetzelfde moment weergeven als het huidige kanaal.

Een teletekstpagina selecteren

NED



U kunt het paginanummer direct invoeren met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

1 Voer het driecijferige paginanummer in dat op de inhoudspagina wordt vermeld door op de desbetreffende cijfertoetsen te drukken.

Resultaat: De tellerstand voor de huidige pagina wordt verhoogd en vervolgens verschijnt de pagina. Als de geselecteerde pagina koppelingen naar subpagina's bevat, worden deze achtereenvolgens weergegeven.

2 Als het zendstation gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen op de afstandsbediening.
Druk op de gekleurde toets voor het gewenste onderwerp (de beschikbare onderwerpen worden weergegeven op de regel met statusinformatie).

Resultaat: De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd.

3 Om de vorige of volgende pagina weer te geven, drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.

4 U geeft als volgt de subpagina weer:

- Druk op de toets (subpagina).
  Resultaat: De beschikbare subpagina's verschijnen op het scherm.
- Selecteer de gewenste subpagina. U kunt door de subpagina's bladeren met de toetsen en .

5 Wanneer u klaar bent, drukt u op de toets **TV** voor de normale beeldweergave.

TeleWebfunctie (afhankelijk van het model)

NED

TeleWeb is de nieuwste uitzendstandaard voor teletekstdiensten. TeleWeb is vergelijkbaar met teletekst en makkelijk te gebruiken. TeleWeb kan worden gebruikt voor het uitzenden van nieuws, programma-informatie en advertenties met een uitstekende beeldkwaliteit. TeleWeb is rechtstreeks beschikbaar met de afstandsbediening.

1 Druk op de toets **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Functie**.
Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Functie** worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick naar rechts.

4 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **TeleWeb**. Beweeg de joystick naar rechts.
Resultaat: Het menu **TeleWeb** verschijnt.

5 Om de **TeleWeb** -functie te activeren beweegt u de joystick naar links of rechts en selecteert u **Aan**.

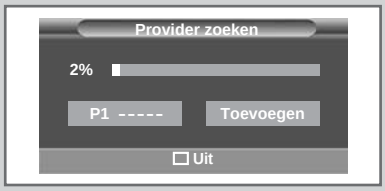
- Als u **Aan** selecteert, kunt u 400 teletekstpagina's opslaan.
- Als u **Uit** selecteert, kunt u 2100 teletekstpagina's opslaan.

6 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Provider zoeken**. Start het zoeken naar een provider door de joystick naar links of rechts te bewegen.
Resultaat: Er wordt alleen op de opgeslagen kanalen gezocht. Als er een provider wordt gevonden, verschijnt **Toevoegen** en wordt het zoeken voortgezet.

➢ Druk op de toets **TV** als u het zoeken wilt stoppen.

7 Als het zoeken is voltooid, beweegt u de joystick omhoog of omlaag en selecteert u **Keuze provider** (Provider selecteren). Zoek de gewenste provider door de joystick naar links of rechts te bewegen.

➢ Selecteer een provider, waarna het downloaden van teleweb wordt gestart.



8 Druk op de toets **TeleWeb** om de telewebmodus te activeren.

9 Als u de Telewebinformatie wilt downloaden voor u de televisie uitschakelt, selecteert u **Download** door de joystick naar boven of beneden te bewegen. Beweeg de joystick naar links of rechts om **Aan** in te stellen.
Resultaat: Ook al schakelt u de tv uit als er geen provider is geselecteerd voor dat kanaal, wordt het kanaal automatisch gesteld op het geselecteerde kanaal en wordt het downloaden van TeleWeb gestart. Tijdens het downloaden is er geen beeld en wordt er alleen een statusbalk weergegeven op het scherm. (Dit duurt 30 minuten tot een uur, afhankelijk van het programma.)

➢
- Als u op de toets " **I** "-toets (Aan/uit) drukt op het paneel van de televisie, verdwijnt de gedownloade informatie.
- Als u de TeleWeb-modus inschakelt op een kanaal waarvoor geen provider is geselecteerd, kunt u alleen de informatie weergeven die tot nu toe is gedownload.

Het Telewebmenu gebruiken na weergave van TeleWeb

NED

Bladwijzer maken voor de huidige pagina.

1 Druk voor de pagina die u aan de lijst met bladwijzers wilt toevoegen op de toets **MENU**.

Resultaat: Het menu **TeleWeb** verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Facoriet toevoegen** (Bladwijzer toevoegen). Druk op de joysticktoets (↵).

Resultaat: De huidige pagina wordt toegevoegd aan de lijst met bladwijzers.

➢ U kunt maximaal zes pagina's opslaan. Als er al zes bladwijzers in de lijst staan en u nog een URL toevoegt, wordt de eerste URL verwijderd en de nieuwe URL als zesde in de lijst gezet.

De opgeslagen URL invoeren.

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Resultaat: het menu TeleWeb wordt weergegeven met **Favorieten** (Bladwijzers) geselecteerd.

2 Beweeg de joystick naar rechts.

Resultaat: De opgeslagen URL's worden weergegeven.

3 Als u een URL wilt verwijderen, selecteert u de vereiste URL en drukt u op de (rode) toets **TeleWeb**.

Resultaat: De geselecteerde URL wordt verwijderd en de URL's in de lijst schuiven een plaats omhoog.

4 Selecteer de URL die u wilt invoeren door de joystick omhoog of omlaag te bewegen en druk op de joysticktoets (↵).

Resultaat: De huidige pagina gaat naar de geselecteerde URL en het menu verdwijnt.

De startpagina openen.

1 Druk op de toets **MENU**.

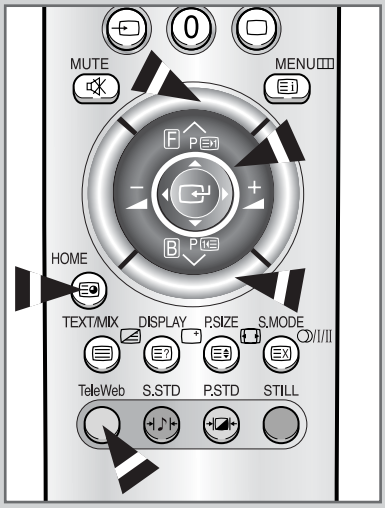
Resultaat: Het menu **TeleWeb** verschijnt.

2 Beweeg de joystick omhoog of omlaag en selecteer **Startpagina**. Druk op de joysticktoets (↵).

Resultaat: Er wordt een startpagina weergegeven.

Gemakkelijk toegang tot de TeleWeb-service met de afstandsbediening

Toets	Functie
TeleWeb	De TeleWeb-functie in- of uitschakelen.
HOME	De startpagina van TeleWeb verplaatsen.
F	De volgende pagina van TeleWeb weergeven.
B	De vorige pagina van TeleWeb weergeven.
	Een optie selecteren.
	Uw keuze bevestigen.



Beelden van externe bronnen weergeven

Nadat u de audio- en videosystemen hebt aangesloten, kunt u de verschillende bronnen bekijken door de gewenste ingang te kiezen.

1 Controleer of alle noodzakelijke verbindingen tot stand zijn gebracht.

2 Schakel de tv in en druk op de toets **SOURCE** ( ).

Resultaat: De beschikbare ingangen worden weergegeven.

3 Beweeg de joystick omhoog of omlaag totdat de vereiste ingangsbron is geselecteerd en druk op de joysticktoets ( ).

➢ Als u tijdens het kijken naar een andere ingangsbron schakelt, kan het even duren voordat de beelden worden gewijzigd.

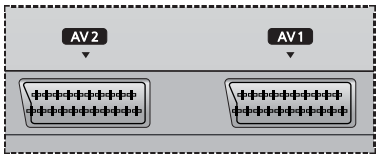
Aansluiten op externe apparaten

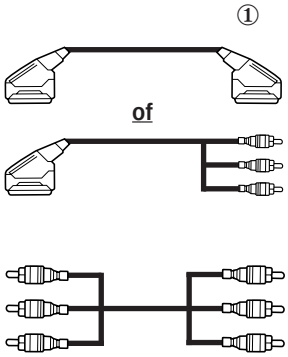
NED

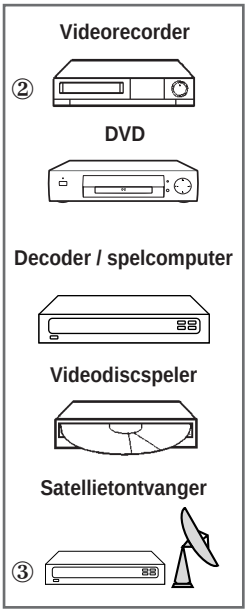
"MONITOR OUT" wordt gebruikt voor apparaten met een RGB-uitgang, zoals spelcomputers en videodiscspelers.

Achterzijde van de tv

(Invoer/uitvoer)







① Deze zijde kan worden uitgerust met:
- Een SCART-aansluiting
- Drie RCA-aansluitingen (VIDEO + AUDIO-L/R)

② Als u met een tweede videorecorder cassettes wenst te kopiëren, sluit u de bronrecorder aan op "**AV 1**" en de doelrecorder op "**AV 2**" zodat u het signaal van "**AV 1**" naar "**AV 2**" kunt omleiden.

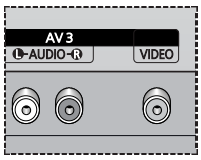
③ Wanneer u een programma wenst op te nemen, sluit u de ontvanger aan op "**AV 1**" en de videorecorder op "**AV 2**" zodat u het signaal van "**AV 1**" naar "**AV 2**" kunt omleiden.

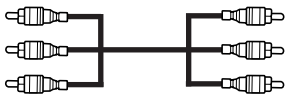
Specificaties voor de ingang/uitgang

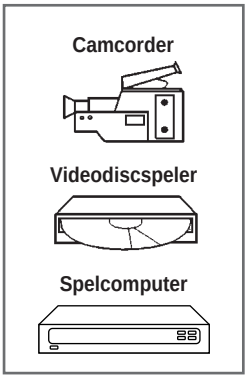
Aansluiting	Ingang				Uitgang
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
AV1	✔	✔	✔	✔	Alleen de tv-uitgang is beschikbaar.
AV2	✔	✔			Uitgang naar keuze.

Achterzijde van de tv

(Invoer/uitvoer)







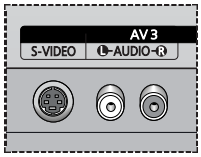
Wanneer u een audio- of videosysteem op uw tv aansluit, dient u alle apparaten uit te schakelen.
Raadpleeg de documentatie bij uw apparatuur voor meer informatie over het aansluiten en de in acht te nemen veiligheidsvoorschriften.

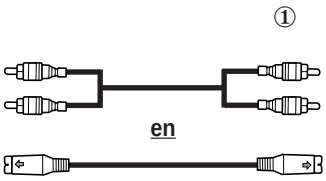
Aansluiting op S-Video-ingang

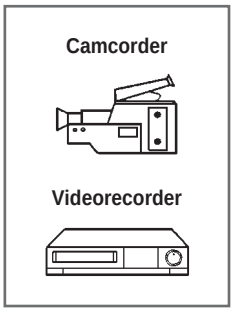
NED

De aansluitingen voor S-VIDEO en RCA (AUDIO-L/R) worden gebruikt voor apparaten met een S-Video-uitgang, zoals een camcorder of een video.

Achterzijde van de tv







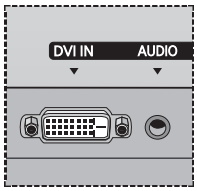
① Voor het afspelen van beeld en geluid moeten zowel de S-VIDEO- en RCA-aansluitingen worden gebruikt.

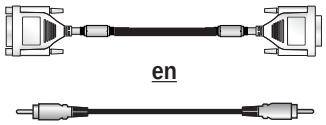
NED

Aansluiting op dvi-ingang

De aansluitingen "DVI IN" (video) **en "AUDIO" worden gebruikt voor apparaten met een dvi-uitgang.**

Achterzijde van de tv





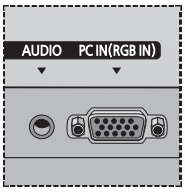
en

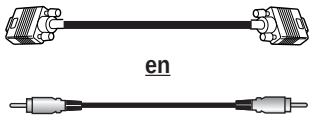
Computer

Aansluiting op pc-ingang

De aansluitingen "PCI IN" (video) **en "AUDIO" worden gebruikt voor interactie met uw computer.**

Achterzijde van de tv





en

Computer

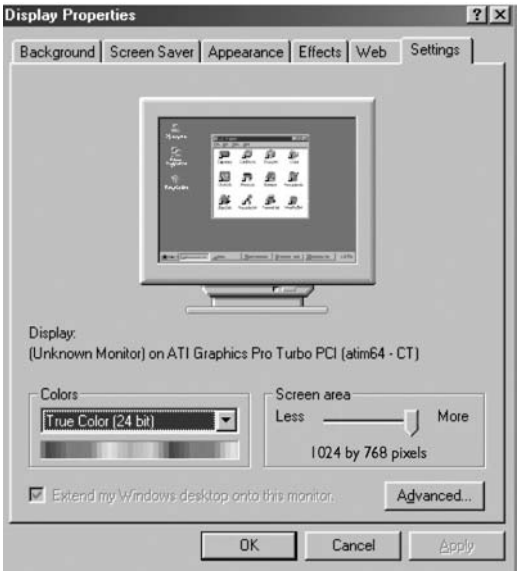
Software-instellingen (alleen Windows)

NED

Onderstaand ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De vensters op uw computer kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Maar ook dan zijn in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

Vanaf het Windows-bureaublad kiest u met de muis de volgende reeks opdrachten: **Start → Settings** (Instellingen) → **Control Panel** (Configuratiescherm)**.**

Wanneer het configuratiescherm verschijnt, klikt u op **Display** (Beeldscherm), waarna er een dialoogvenster verschijnt..



Klik in het dialoogvenster op de tab **Settings** (Instellingen).

De twee sleutelvariabelen voor de interface van plasmascherm-pc zijn de “Resolutie” en de “Kleuren”. De juiste instellingen voor deze twee variabelen zijn:

- Formaat (ook wel resolutie)
  - **640 x 480 pixels** (PS43P3S)
  - **1024 x 768 pixels** (PS50/63P3H)
- Kleur
  24-bits kleuren (wordt ook wel aangeduid met ware kleuren)
  Links ziet u een voorbeeld van het dialoogvenster Beeldscherm.

Als het dialoogvenster voor de beeldscherminstellingen een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde **60 Hz**. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

Invoerstand (PC/DVI)

NED

Zowel de beeldpositie als de grootte variëren afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie. In de onderstaande tabel ziet u alle ondersteunde beeldschermmodi:

Standaard	Punten x lijnen	Verticale frequentie (Hz)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale polariteit	Horizontale polariteit
VGA	640 x 350	75	31.5	N	P
		85	37.9	N	P
	640 x 400	85	37.9	P	N
	720 x 400	70	31.5	P	N
		85	37.9	P	N
	640 x 480	60	31.5	N	N
		72	37.9	N	N
		75	37.5	N	N
		85	43.3	N	N
SVGA	800 x 600	56	35.2	N/P	N/P
		60	37.9	P	P
		72	48.1	P	P
		75	46.9	P	P
		85	53.7	P	P
XGA	1024 x 768	60	48.4	N	N
		70	56.5	N	N
		75	60.0	P	P
WVGA	848 x 480	60	29.8	N	P
		72	35.1	N	P
		75	36.0	N	P
WXGA+ (PS50/63P3H)	1366 x 768	60	48.2	N	N

(N: Negatief / P: Positief)

- De interlace-modus wordt niet ondersteund.
- De televisie functioneert mogelijk niet normaal als een niet-standaard videoformaat wordt geselecteerd.
- "**1366 x 768**" is niet beschikbaar in dvi-modus.
- De modus 1366 x 768 wordt alleen ondersteund door een bepaalde videokaart (**PIXEL PERFECT** van **IMAGINE GRAPHICS Ltd**.).

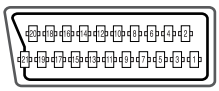
Opmerkingen

- De kwaliteit voor het weergeven van tekst is voor **PS42P3S** het best in de **VGA**-modus (640 x 480). Gebruik voor **PS50P3H** en **PS63P3H** de **XGA**-modus (1024 x 768).
- Wanneer deze televisie als computerscherm wordt gebruikt, wordt 24-bits kleur ondersteund (meer dan 16 miljoen kleuren).
- De weergave op uw computer kan enigszins afwijken, afhankelijk van de fabrikant (en de versie Windows). Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw computer voor meer informatie over het aansluiten van een televisie op de computer.
- Als u de mogelijkheid hebt de verticale en horizontale frequentie te selecteren, selecteert u 60 Hz (verticaal) en 31.5k HZ (horizontaal). In sommige gevallen verschijnen afwijkende signalen (bijvoorbeeld strepen) op het scherm wanneer de computer is uitgeschakeld (of als de computer niet is aangesloten). Indien dit het geval is, drukt u op de toets **Source** (Bron) om de videomodus te activeren. Controleer tevens of de computer is aangesloten.
- Wanneer u een notebook op de televisie aansluit, mag het pc-beeld uitsluitend op de televisie worden weergegeven (anders kunnen willekeurige signalen verschijnen).
- Wanneer horizontale synchrone signalen in de pc-modus onregelmatig lijken, controleert u de instellingen voor energiebeheer van de computer en de kabelverbindingen.

Pinconfiguraties

NED

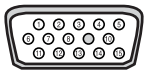
SCART-aansluiting (AV1/AV2)



➢ Pin 5, 7, 9, 11, 13, 15 en 16 worden gebruikt voor de verwerking van RGB en zijn alleen verbonden met de aansluitingen **AV1** of **AV2**.

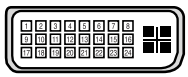
Pin	Signaal	Pin	Signaal
1	Audio-uitgang R	12	-
2	Audio-ingang R	13	Video chassis return (RGB rood)
3	Audio-uitgang L	14	-
4	Massa audio	15	RGB-invoer rood
5	Massa video (RGB blauw)	16	Blanking-signaal (RGB-schakeling)
6	Audio-ingang L	17	Massa video
7	RGB-invoer blauw	18	Massa-blanking
8	Schakelspanning	19	Video-uitgang
9	Massa video (RGB groen)	20	Video-ingang
10	AV-koppeling (Ext 1)	21	Stekerafscherming/massa
11	RGB-invoer groen		

Computeraansluiting (15-pins)



Pin	PC IN
1	Rood (R)
2	Groen (G)
3	Blauw (B)
4	Massa
5	Massa (DDC)
6	Rood (R) Massa
7	Groen (G) Massa
8	Blauw (B) Massa
9	Gereserveerd
10	Sync Massa
11	Massa
12	Data (DDC)
13	Horizontale sync.
14	Verticale sync.
15	Klok (DDC)

Dvi-aansluiting (24-pins)



Pin	Signaal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Clock (DDC)
7	Data (DDC)
8	Niet aangesloten
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 Shield
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V vermogen
15	5V massa
16	Hot Plug Detect
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. Clock Shield
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

Voer de onderstaande simpele controles uit voordat u de technische dienst van Samsung inschakelt.

Als u het probleem niet kunt oplossen aan de hand van de onderstaande instructies, noteert u het model en het serienummer van de televisie en neemt u contact op met uw lokale leverancier.

Geen geluid of beeld.	◆ Controleer of het netsnoer op een stopcontact is aangesloten. ◆ Controleer of u op de I-toets (aan/uit) op de tv en de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening hebt gedrukt. ◆ Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld. ◆ Controleer het geluidsvolume.
Normaal beeld maar geen geluid.	◆ Controleer het volume. ◆ Controleer of de volumetoets **MUTE** op de afstandsbediening is ingedrukt.
Geen beeld of zwartwitbeeld.	◆ Pas de kleurinstellingen aan. ◆ Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.
Geluid en beeld met storing.	◆ Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de televisie stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de televisie. ◆ Sluit de televisie aan op een ander stopcontact.
Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid.	◆ Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne. Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.
Afstandsbediening werkt niet goed.	◆ Vervang de batterijen van de afstandsbediening. ◆ Reinig de bovenste rand van de afstandsbediening (transmissievenster). ◆ Controleer de batterijcontacten.

Memo

– SERVICE NA VERKOOP

– Aarzel niet contact op te nemen met uw leverancier of servicedienst als een verandering in de prestaties van uw product er op wijst dat mogelijk een defect is ontstaan.

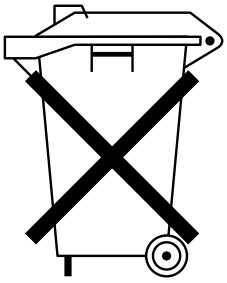
SAMSUNG ELECTRONICS

Belangrijk

Geachte koopster/koper,

De batterijen welke in dit product worden gebruikt bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Gooi darom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.



Laat bij voorkeur de batterijen door uw vakhandelaar vervangen of level de batterijen in bij het chemo inzamelpunt in uw gemeete indien u de batterijen zelf verwisselt.